

## BEZDRÔTOVÉ PRVKY

### Ústredňa JA-82K OASIS



je systém so stavebnícou architektúrou a 50 adresami pre periférie. Základom je elektronika ústredne, ktorá má 4 vstupy pre drôtové prvky. Možno ju rozšíriť o rádiový modul JA-82R pre 50 bezdrôtových prvkov a modul 10 drôtových vstupov JA-82C. Do ústredne možno pripojiť GSM/GPRS, LAN/TEL alebo telefónny komunikátor. Pre režim čiastočnej ochrany alebo deleneho systému možno prvky zaradiť do 3 sekcií (A, B, C). Ústredňa riadi sirény a 2 programovateľné výstupy. Systém možno ovládať RFID kartami alebo zadanim prístupového kódu. Nastaviť možno až 50 užívateľských kódov a kariet. Do pamäte zaznamenáva 255 udalostí.

### Ústredňa JA-83K OASIS



je modulovateľná verzia ústredne OASIS, určená do inštalácií vyžadujúcich až 30 drôtových vstupov alebo až 50 bezdrôtových prvkov. Vo veľkej skrinke má zabudovaný výkonný zdroj a priestor až pre 18Ah zálohovaciu akumulátor.

### Rádiový modul JA-82R



pomocou ktorého možno do ústredne OASIS naučiť až 50 bezdrôtových periférií JA-8x, používa na bezdrôtovú komunikáciu spoľahlivý komunikačný protokol v pásme 868 MHz.

### Modul drôtových vstupov JA-82C



rozšíri kapacitu ústredne o 10 drôtových vstupov, ktoré sú programovateľné. Podľa typu ústredne na 14 (JA-82K) a až 30 (JA-83K) drôtových vstupov.

### GSM komunikátor JA-80Y/82Y



umožňuje diaľkové ovládanie systému prostredníctvom SMS, klávesnice mobilného telefónu a z Internetu. Detailne hlási udalosti na mobilný telefón formou SMS správ, výstražných volaní a komunikuje aj s PCO formou GPRS/SMS prenosov.

### LAN/TEL komunikátor JA-80V



na komunikáciu využíva LAN sieť a klasickú telefónnu linku. Umožňuje diaľkové ovládanie systému pomocou telefónu a z Internetu. Hlási udalosti na mobilný telefón a na pult centralizovanej ochrany (PCO).

### Telefónny komunikátor JA-80X



hlási telefónnou linkou poplachy až na 4 tel. čísla. Možno nahrat 6 rôznych hlasových správ. Umožňuje diaľkové ovládanie systému telefónom a prenos CID hlásení na PCO. Možno ho kombinovať s GSM komunikátorom.

### Systémová klávesnica JA-81F (E)



bezdrôtovo ovláda a programuje systém, má zabudovanú čítačku prístupových kariet (RFID) a vstup pre pripojenie detektora otvorenia dverí. Texty klávesnice možno editovať. JA-81E je drôtová verzia klávesnice, k zabezpečovacej ústredni sa pripája káblom.

### Kľúčenka - ovládač RC-86



umožňuje ovládať systém alebo spotrebiče v dome prostredníctvom výstupných modulov UC a AC. Funkcie tlačidiel sú programovateľné. Voliteľný plast umožňuje vybrať 2 alebo 4 tlačidlovú verziu.

### Tiesňové tlačidlo RC-87



aktivuje na diaľku tiesňový poplach, prípadne môže ovládať spotrebiče. Prioritne je určené na privolanie pomoci osobou v zdravotnej núdzi. Tlačidlo možno nosiť ako hodinky na ruke alebo ako prívěsok na krku. Je napájané z batérie.

### Detektor pohybu s kamerou JA-84P



vizuálne potvrdzuje poplach prostredníctvom sekvencie 4 statických fotografií a bezdrôtovo ich prenáša cez ústredňu k majiteľovi na mobil, e-mail alebo na zabezpečovací server (v ústredni musí byť modul JA-80Q). V objekte ich môže byť nainštalovaných viac súčasne.

### Detektor pohybu JA-80P



PIR detektor pokrýva až 112 m<sup>2</sup> podlahovej plochy (možno použiť sošovku eliminujúcu drobné zvieratá). Digitálnu analýzu sa dosahuje vysoká odolnosť proti falošným poplachom. Má vstup na pripojenie drôtového detektora otvorenia dverí.

### Detektor pohybu JA-83P



je zmenšená verzia detektora pohybu na priestorovú ochranu. So základnou sošovkou PIR detektor pokrýva až 112 m<sup>2</sup> podlahovej plochy táto verzia nemá vstup pre pripojenie externého detektora otvorenia dverí.

### Detektor pohybu JA-85P



je miniatúrny strojný PIR detektor vhodný na ochranu malých miestností alebo interiéru auta. Digitálnu analýzu sa dosahuje vysoká odolnosť proti falošným poplachom.

### Dvojzónový detektor pohybu JA-86P



je určený na priestorovú detekciu pohybu osôb v interiéri budov. Detekcia v dvoch zónach zaručuje vysokú odolnosť proti nežiaducej aktivácii pohybom domácich zvierat. Je napájaný z batérie.

### Vonkajší detektor pohybu JA-89P



je určený na detekciu narušenia vonkajšieho priestoru človekom. Ide o dvojzónový vonkajší detektor odolný proti falošným poplachom (vtáky, hľadavce) aj poveternostným vplyvom. Detekčná vzdialenosť je nastaviteľná od 2 do 12 m.

### Kombinovaný detektor JA-80PB



zdrúžuje PIR detektor pohybu a duálny detektor rozbitia skla. Digitálnu analýzu sa dosahuje vysoká odolnosť proti falošným poplachom. Má vstup pre pripojenie drôtového detektora otvorenia dverí. Detektor obsadí v ústredni 2 adresy.

### Detektor rozbitia skla JA-85B



rozpozná rozbitie okna do vzdialenosti 9 m. Digitálnu analýzu je dosiahnutá vysoká odolnosť proti falošným poplachom. Možno ho inštalovať aj do vozidla.

### Detektor otvorenia JA-81M



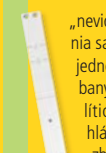
reaguje na otvorenie dverí alebo okien. Má vstup pre pripojenie externých detektorov (so spínacím alebo rozspínacím výstupom). Detektor môže v kombinácii so sirénou JA-80L signalizovať napr. otvorenie dverí.

### Detektor otvorenia JA-83M



je zmenšená verzia detektora otvorenia. Jeho magnetický senzor reaguje na otvorenie dverí alebo okna. Táto miniatúrna verzia nemá možnosť pripojenia externých detektorov. Detektor môže v kombinácii so sirénou JA-80L signalizovať napr. otvorenie dverí.

### Detektor otvorenia okna JA-82M



„neviditeľný“ magnetický detektor otvorenia sa inštaluje do rámu okna (možno ho jednoducho zabudovať do väčších vyrábaných okien). Napájajú ho 2 gombíkové litiové batérie. Otvorené okno môže hlásiť aj prijímaču AC-82 a tým vypnúť zbytočné kúrenie počas vetrania.

### Požiarňý detektor JA-80S



kombinuje optický detektor dymu so senzorom zvýšenej teploty. Má zabudovaný sirénu pre lokálne varovanie a testovaciu tlačidlo.

### Detektor horľavých plynov JA-80G



hlási prítomnosť horľavých plynov alebo pár. Používa senzor so žeraveným platínoým vláknom. Napája sa z elektrickej siete a má reléový výstup na uzatvorenie prívodu plynu.

### Detektor zaplavenia LD-81



indikuje zaplavenie priestoru vodou (sklad, kúpeľňa apod.). Táto informácia sa odosiela do zabezpečovacieho systému prostredníctvom bezdrôtového detektora JA-81M (samostatne bez pripojenia vysielača nefunguje).

### Vonkajšia bezdrôtová siréna JA-80A



je úplne bezdrôtová siréna v robustnom plastovom kryte. Služí zároveň aj ako vonkajší detektor sabotáže. Litiová batéria vydrží 3 až 5 rokov (podľa prevádzky).

### Interiérová siréna JA-80L



napája sa z elektrickej siete (230 V), indikuje poplach, odchodové a príchodové oneskorenia. Ak je odpojená počas poplachu, hlási sabotáž. Súčasne ju ešte možno použiť ako zvonček a na indikáciu aktivácie detektora (otvorenie dverí).

### Nastavovací softvér OLink a interface JA-82T



služí predovšetkým inštalátorom na pohodlné nastavenie a správu systému OASIS z počítača. Zapája sa do zbernice ústredne a do USB portu počítača.

## DRÔTOVÉ PRVKY

### Detektor pohybu JS-20



je určený na priestorovú ochranu interiéru objektov. Spracováva signál metódou násobnej analýzy signálu. Detektor vyniká vysokou odolnosťou proti vysokofrekvenčnému rušeniu a iným rušivým signálom.

### Kombinovaný detektor JS-25



kombinuje detektor pohybu na priestorovú ochranu s duálnym detektorom rozbitia skla na plášťovú ochranu. PIR detektor pohybu spracováva signál metódou násobnej analýzy signálu. Tým sa dosahuje vynikajúca odolnosť proti falošným poplachom.

### Dvojzónový detektor pohybu JS-22



je určený na priestorovú detekciu pohybu osôb v interiéri budov. Detekcia v dvoch zónach zaručuje vysokú odolnosť proti nežiaducej aktivácii pohybom domácich zvierat, hľadavcov a pod.

### Detektor rozbitia skla GBS-210



služi na ochranu presklených plôch a deteguje ich deštrukciu. Používa duálnu metódu, pri ktorej sú vyhodnocované nepatrné zmeny tlaku vzduchu v miestnosti a následné zvuky nínčania rozbitého skla. Vyniká spoľahlivosťou svojej reakcie.

### Detektor dymu SD-280



môže rozšíriť elektronickú ochranu budov o doplnkovú požiarňu signalizáciu. Kombinácia optickej detekcie dymu a senzora zvýšenej teploty umožňuje zvoliť spôsob jeho aktivácie. Okrem lokálnej signalizácie nebezpečenstva požiaru má aj reléový výstup.

### Detektor horľavých plynov GS-133



indikuje únik všetkých typov horľavých plynov a reaguje na jeho výskyt v dvoch úrovniach koncentrácie. Prístroj signalizuje únik plynu opticky, akusticky a má aj reléový výstup (odpojí prívod plynu).

### Vonkajšia siréna OS-365A



so zabudovaným automaticky dobíjaným zálohovacím NiCd akumulátorom je riadená mikroprocesorom a je určená na vonkajšiu inštaláciu. Poplach signalizuje akusticky a opticky, vrátane pamäte poplachu.

### Magnetické detektory otvorenia



chráni všetky vstupy do domu vrátane okien. Detegujú ich otvorenie. Špeciálne verzie magnetov chráni garážové brány alebo veľké vrata.

## AUTOMATIZÁCIA A KÚRENIE

### Programovateľný termostat TP-83



na bezdrôtovo ovládanie kúrenia podľa týždenného programu. Chráni pred zamrznutím, hlási poruchu kúrenia a nebezpečenstvo požiaru. Podporuje diaľkové ovládanie vykurovania pomocou mobilu alebo Internetu. TP-82 je verzia bez týždenného programu.

### Podlahový termostat TP-83IR



bezdrôtovo kontroluje teplotu podlahy a ovláda kúrenie podľa týždenného programu. Chráni pred zamrznutím, hlási poruchu kúrenia a nebezpečenstvo požiaru. Podporuje diaľkové ovládanie vykurovania pomocou mobilu alebo Internetu. TP-82IR je verzia bez týždenného programu.

### Výstupný modul AC-82



je schopný komunikovať s ústredňami JA-8x, bezdrôtovými detektormi JA-8x, bezdrôtovými termostami TP-8x a diaľkovými ovládačmi RC-8x. Uplatnenie nájde v domácej automatizácii (diaľkové zapínanie svetiel, ovládanie kúrenia, ventilácie atď.). Modul vyžaduje 230V napájanie.

### 14 kanálový prijímač AC-8014



je určený na nezávislé vykurovanie miestností s rozdielnou teplotou. Spolupracuje s bezdrôtovými termostami TP-8x, detektormi JA-8x a ovládačmi RC-8x. Umožňuje aj pripojenie zbernicových termostatov TP-89.

### Výstupný modul UC-82



na bezdrôtovo ovládanie spotrebičov (brána, el. zámok...). Má 2 výstupné relé, ktoré možno nezávisle ovládať pomocou RC ovládačov a tlačidiel, ústredne a detektorov JA-8x. Vyžaduje 12V js napájanie.

### Diaľkové ovládanie RC-85



modul sa inštaluje do auta a bliknutím svetiel alebo zatrubnením môže ovládať rôzne zariadenia (garážovú bránu, svetlá, ústredňu...). Možno ho použiť aj na prenos poplachového signálu z autoalarmu. Napája sa z auta.

### Veľkoplošné tlačidlo RC-88



môže vyhlásiť tiesňový poplach alebo ovládať ústredňu zabezpečovacieho systému, spotrebiče v dome, prípadne bezdrôtový zvonček.

### Bezdrôtový zvonček RC-89 a JA-80L



ako bezdrôtový zvonček môže byť použitý ovládač RC-89 spolu so sirénou JA-80L. Môže fungovať aj ako tiesňové tlačidlo alebo ovládať spotrebiče.



### JABLOTRON ALARMS a.s.

- « je česká spoločnosť s vývojom svetových kvalít
- « exportuje výrobky do viac ako 70 krajín celého sveta
- « má certifikovaný systém riadenia kvality - ISO 9001:2001
- « jej výrobky každý rok získavajú prestížne ocenenia
- « bezpečne chráni Vaše byty, domy, kancelárie a vozidlá
- « chráni aj to najcennejšie, životy detí, monitorom dychu – Nanny
- « vnáša do života pohodlie a pocit bezpečia

### Všetky aktuálne informácie získate na nasledujúcich kontaktoch:

**Predaj** – predaj@jablotron.sk  
**Servis** – servis@jablotron.sk

**Poradenstvo** – podpora@jablotron.sk  
**Školenia** – skolenie@jablotron.sk

**Inštalácie** - zabezpečuje sieť partnerov v SR, kontakt získate priamo v Jablotrone Slovakia.

Dodáva:

Distribúciu v SR zabezpečuje:  
**JABLOTRON Slovakia s.r.o.**  
Sasinkova 14, 010 01 Žilina  
tel.: 041/ 5640 263-5  
fax: 041/ 5640 261  
[www.jablotron.sk](http://www.jablotron.sk)



OASIS

# INTELENTNÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM



Chrání Váš majetek / Kontroluje stav domu  
Šetrí energie / Ovláda zariadenia v dome  
Komunikuje s Vami kdekoľvek ste  
Vie viac než obyčajný alarm



- « sieť certifikovaných inštaláčnych firiem Vám poradí pri výbere zabezpečovacieho systému a zabezpečí jeho inštaláciu
- « pri inštalácii preškolenými partnermi poskytujeme na výrobky nadštandardnú 5 ročnú záruku
- « ponúkame kvalitné technické poradenstvo a vzorový servis vlastných výrobkov
- « pre inštaláčne firmy organizujeme odborné školenia zakončené vystavením certifikátu

# AKO funguje dokonalý elektronický zabezpečovací systém? ovládať na diaľku domácnosť a mať ju stále pod kontrolou?

**OASiS** je profesionálny elektronický zabezpečovací systém, ktorý sa presne prispôbi požiadavkám Vášho domu, bytu alebo firmy. O všetkom, čo sa vo Vašej domácnosti alebo firme deje, máte neustále prehľad prostredníctvom svojho mobilu alebo Internetu. Podstatnú časť zabezpečovacieho systému teda už každý máte – Váš mobilný telefón.

## Kľúčové výhody systému OASiS:

- komplexné a profesionálne riešenie bezpečnosti v objekte
- architektúra stavebnice umožňuje riešenie presne na mieru
- bezdrôtová, drôtová alebo kombinovaná alternatíva inštalácie, veľmi šetrná k interiéru
- napájanie bezdrôtových periférií zaisťujú lítiové články s dlhou životnosťou (až 3 roky)
- komunikácia so svetom prostredníctvom GSM/GPRS/SMS, Internetu alebo telefónnej linky
- nastavovanie, kontrola, ovládanie systému cez PC, Internet alebo mobilný telefón
- ovládanie spotrebičov (kúrenia, brány...) na diaľku SMS-kou alebo prezvonením
- optické potvrdenie poplachu zaslaním fotiek z objektu, privolanie profesionálnej pomoci
- systém bol ocenený prestížnymi cenami a je overený tisíckami spokojných užívateľov

## Vlastnosti systému OASiS:

- Ochrana** – Na monitorovanie situácie v chránenom objekte slúžia citlivé detektory, ktoré reagujú na rôzne podnety ako sú pohyb, rozbitie skla, otvorenia okna alebo dverí, požiar, únik plynu, vytopenie pivnice, privolanie zdravotnej pomoci a pod. Informácie vyhodnocuje ústredňa, ktorá podľa podnetu aktivuje sirény, komunikátory, prípadne zabezpečí uzatvorenie plynového ventilu. Pri prechode miestnosťou alebo otvorení dverí sa môžu automaticky rozsvetovať svetlá, zapínať ventilátory alebo sa rozdielnymi melódiami môže signalizovať aktivita detektora. K systému OASiS je možné až na 50 adresných pozícií priradiť bezdrôtové prvky, alebo ich kombinovať až s 30 vstupmi pre prvky drôtové.
- Komunikácia** – Zabezpečovací systém získava prostredníctvom GSM komunikátora nový rozmer – schopnosť bezdrôtovej komunikácie so svetom. V prípade poplachu (krádež, vlámanie do objektu, požiar ...) systém vykonáva všetky bezpečnostné prenosy prostredníctvom mobilnej siete GSM. Privolá adekvátnu pomoc hlásením udalosti na pult centralizovanej ochrany (PCO) bezpečnostnej služby (SBS) zabezpečujúcej profesionálny zásah, uskutoční výstražné volania určeným osobám, odošle majiteľovi SMS správy s presným opisom udalosti, fotky páchatela z objektu až na mobil, e-mail alebo na vzdialený server. Dokáže tiež informovať o tom, kto a kedy prišiel, alebo odišiel z domu (napr. pri návrate detí zo školy). Alternatívne môže systém OASiS využívať na komunikáciu počítačovou sieťou LAN alebo telefónnu linku.
- Komfort** – Systém môže jednoducho a pohodlne ovládať až 50 užívateľov prostredníctvom klávesnice, diaľkového ovládača, bezdotykovej RFID karty (čipu), mobilu alebo z PC vrátane Internetu. Jedným spoločným diaľkovým ovládačom môžete zapínať zabezpečovací systém, ovládať elektrický zámok dverí, garážovú bránu, alebo svetlo pred ňou. Možnosti ako zapnutie klimatizácie alebo kúrenia SMS-kou pred príchodom domov či na chatu, otvorenie garážovej brány bezplatným prezvonením z mobilu alebo zablikaním diaľkovými svetlami na aute Vás určite potešia. Tiesňové tlačidlo pre privolanie pomoci osobe v zdravotnej núdzi bude zase určite vhodné napr. pre starých rodičov. Pri zapnutí ochrany môže OASiS automaticky vypnúť niektoré spotrebiče, pri otvorení okna zase môže blokovat kúrenie, alebo Vás naň jednoducho upozorniť. Nemusíte tak mať pri odchode z domu strach, že ste nechali niečo zapnuté či otvorené, alebo že mináte plyn alebo inú energiu nadarmo.

### HLÁSENIE NA MOBIL

OASiS hlási zvolenú udalosť formou SMS správ na mobil. Ak dôjde k poplachu, ste okamžite informovaní SMS správou, aký poplach nastal a čo ho spôsobilo, napr. „DOMACI ALARM HLASI: POZIARNY POPLACH KUCHYNA datum a cas“. Ak ste pripojení na pult centralizovanej ochrany (SBS/PCO), dispečing bezpečnostnej agentúry okamžite zabezpečí vyslanie pomoci (zásahovej jednotky).

### OVLÁDANIE Z MOBILU A INTERNETU

Ovládanie zabezpečovacieho systému z mobilu alebo Internetu je jednoducho využitím GSM alebo LAN komunikátora. Môžete tak na diaľku zapínať a vypínať nielen ochranu, ale aj rôzne technológie a spotrebiče v dome (vykurovanie, závlaha, klimatizácia, osvetlenie apod.). Z mobilu Vám stačí poslať príkazovú SMS správu – napr. „ZAPNI KURENIE“, alebo na komunikátor zavolať a po overení Vášho užívateľského kódu zadať číselnú sekvenciu. Nastaviť možno aj ovládanie garážovej brány bezplatným prezvonením komunikátora z povoleného telefónu.

### DETEKCIA POHYBU S VYFOTENÍM PÁCHATEĽA

Detektor pohybu s kamerou a bleskom JA-84P chráni vnútorný priestor a hlási ústredni pohyb osôb vo svojom zornom poli. Pri aktivácii zaznamená sériu čiernobielych fotografií chráneného priestoru. Tie sú prostredníctvom komunikátora v ústredni doručené na Váš mobil alebo e-mail, prípadne si ich môžete prezrieť na zabezpečenom serveri.



### DETEKCIA OTVORENIA

Magnetický detektor otvorenia JA-81M reaguje na otvorenie dverí alebo okien. Ponúka ďalší drôtový vstup systému, má vstupné svorky pre ďalšie magnety alebo prídavné detektory. Je neoddeliteľnou súčasťou plášťovej ochrany objektu.



### DETEKCIA POHYBU

Detektor pohybu JA-80P chráni vnútorný priestor a hlási ústredni pohyb osôb v jeho zornom poli. Upozornenie o pohybe Vám príde na mobilný telefón. Môže byť v jednom kryte s detektorom rozbitia sklenenej výplne okien (JA-80PB).



### DETEKCIA OTVORENIA OKNA

„Neviditeľný“ magnetický detektor JA-82M sa inštaluje priamo dovnútra plastových alebo drevených rámov okien a je tak úplne nenápadný. Spolahlivo hlási manipuláciu s oknom.



### DETEKCIA ROZBITIA SKLA

Rozbitie sklenenej výplne okien alebo dverí monitorujú detektory rozbitia skla. Spoločne s magnetickými detektormi otvorenia tvoria základnú plášťovú ochranu chráneného objektu. Môžu byť samostatné (JA-85B) alebo kombinované s detektorom pohybu (JA-80PB).



### ÚSTREDŇA SYSTÉMU

Riadiacou jednotkou systému je ústredňa OASiS, ktorá má 50 adries pre periférie, až 30 drôtových vstupov a dva programovateľné výstupy. Prvky možno zadeliť do troch sekcií. Nastaviť možno až 50 užívateľských kódov a kariet. Do ústredne možno pripojiť komunikátory GSM/GPRS, LAN/TEL alebo telefónny, ktoré hlásia udalosti zo systému majiteľovi a na PCO bezpečnostnej agentúry. Funkčnosť systému je možné sledovať aj pripojením PC alebo voľiteľne cez Internet.



### DETEKCIA POŽIARU

JA-80S reaguje na prítomnosť viditeľných spĺodín z horenia a zvýšenie teploty v miestnosti spôsobené požiarom. O poplachu informuje ústredni bezdrôtovo a má zabudovanú sirénu pre lokálne varovanie. Na nebezpečenstvo požiaru Vás systém upozorní SMS správou priamo na Váš mobil.



### ÚNIK PLYNU

Detektor JA-80G hlási prítomnosť horľavého plynu a poplachovým relé zavrie ventil na jeho prívode. Únik plynu signalizuje sirénou a bezdrôtovým prenosom ústredni. O úniku plynu ste informovaní aj na mobilný telefón.



### SIGNALIZÁCIA V INTERIÉRI

Výkonná interiérová siréna JA-80L je napájaná zo sieťovej zásuvky a okrem poplachu signalizuje príchodové a odchodové oneskorenie. Ak je odpojená počas poplachu, hlási sabotáž. Možno ju použiť aj ako bezdrôtový zvonček, alebo na indikáciu aktivácie detektora, napr. prechod a otvorenie dverí.



### SIGNALIZÁCIA VONKU

Vonkajšia bezdrôtová siréna JA-80A akusticky upozorní okolie na narušenie objektu a funguje aj ako predsunutý detektor sabotáže. Siréna je úplne bezdrôtová, čo výrazne uľahčuje jej inštaláciu. Je napájaná z lítiovej batérie.



### OVLÁDANIE SYSTÉMU

Systémová LCD klávesnica JA-80F bezdrôtovo ovláda a programuje systém a signalizuje jeho stavy. Má zabudovanú čítačku RFID kariet na ovládanie systému a vstup pre prídavný detektor. Texty zobrazené na displeji klávesnice možno editovať.



### OVLÁDANIE SYSTÉMU JEDNOU KĽÚČENKOU

Na ovládanie systému možno využiť aj diaľkové ovládače - kľúččky RC-86. Ponúkajú komfort jednoduchého zapínania a vypínania ochrany objektu a ovládania spotrebičov (el. zámku, brány...) obyčajným stlačením tlačidla na jednom spoločnom ovládači.



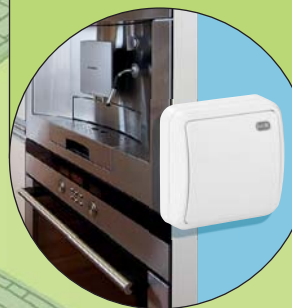
### REGULÁCIA VYKUROVANIA

Bezdrôtové termostaty TP-8x regulujú bezdrôtovo jednotlivé vykurovacie okruhy (prostredníctvom prijímačov AC-8x). Na mobil Vám príde hlásenie o kriticky nízkej (porucha vykurovania) alebo vysokej teplote (nebezpečenstvo požiaru). Vykurovanie možno na diaľku ovládať mobilom a môže byť automaticky blokované počas vetrania.



### BEZDRÔTOVÉ OVLÁDANIE

Ovládač RC-88 umožňuje bezdrôtovo ovládať najrôznejšie spotrebiče v dome prostredníctvom prijímačov AC-82 alebo UC-82. Môže sa použiť napr. na otváranie garážovej brány, nahradiť vypínač svetla, na ktorý ste zabudli atď.



### PRIVOLANIE POMOCI

Na privolanie pomoci v tiesni slúžia bezdrôtové tiesňové tlačidlá. Neustále doslova na ruke, môžete mať k dispozícii vodotesné tlačidlo RC-87 v podobe hodínok alebo prívessku na krk.



# OASiS

Je dômyselný systém zabezpečenia Vášho domu pred zlodejmi a škodami, ktoré môže spôsobiť požiar, únik plynu, zaplavenie vodou atď. Ponúka mnoho možností ako pohodlne ovládať rôzne technické zariadenia a spotrebiče v dome lokálne aj na diaľku pomocou mobilu alebo Internetu. **Váš strážca a pomocník.**